



Philips Walita LED Série
5000
TV LCD com Pixel Plus
HD

102 cm (40")
Full HD 1080p
TV digital

40PFL5605D



O entretenimento ganha vida

com o impressionante desempenho de imagem LED

Viva o momento como se você estivesse em cena com Pixel Plus HD e o impressionante sistema de som invisível.

Alta definição para detalhes incríveis

- TV Full HD com Pixel Plus HD para mais detalhes e nitidez
- Imagens LED brilhantes com baixo consumo de energia
- LCD de 120 Hz, desempenho de 2 ms para uma excelente nitidez de movimentos
- HD Natural Motion para movimentações ultra-suaves

Som potente e nítido.

- Sinta a potência de 20 W RMS e Incredible Surround

Conectividade digital completa e simples

- Conectividade perfeita com três entradas HDMI e Easylink
- USB para uma fantástica reprodução multimídia
- Entrada para PC para usar a TV como monitor de computador
- Conversor integrado para recepção digital sem a necessidade de decodificador

Mais ecológico a cada dia.

- TVs LED apresentam eficiência energética até 40% maior do que TVs LCD convencionais

PHILIPS

Destques

Pixel Plus HD

A tecnologia Pixel Plus HD oferece exclusiva combinação entre o que há de melhor em recursos, como nitidez de imagem, detalhes naturais, cores vivas e movimentos naturais e suaves em todos os níveis de HD, sinais padrão de TV e conteúdo multimídia, tudo isso visando proporcionar altíssima qualidade. Além disso, ela detecta e reduz ruídos e artefatos de todas as fontes, desde multimídia e TVs com definição padrão até HD com alta compactação, garantindo imagens incríveis!

LED



A iluminação LED é a tecnologia mais avançada disponível no mercado. Esta TV combina um design surpreendente com uma impressionante qualidade de imagem, além de ter o menor consumo de energia da categoria. Outro benefício para o meio ambiente é a inexistência de materiais nocivos na tecnologia LED backlight, que proporciona um baixo consumo de energia, brilho intenso, nitidez incrível e cores vibrantes.

LCD de 120 Hz, tempo de resposta de 2 ms

O LCD de 120 Hz proporciona excelente nitidez de movimentos. A Double Frame Rate Insertion duplica a nitidez da reprodução em relação ao LCD convencional, resultando em um alto desempenho com tempo de resposta de 2 milissegundos. Você já pode curtir imagens perfeitas mesmo com movimentos muito rápidos na tela.

HD Natural Motion



A Philips inventou o HD Natural Motion para eliminar efeitos de trepidação visíveis em imagens de filmes. O HD Natural Motion avalia o movimento da imagem e corrige a trepidação tanto em transmissões quanto em material gravado (como DVD ou Disco Blu-ray). O resultado é uma reprodução de movimentos suaves, com excelente nitidez de imagens.

20 W RMS e Incredible Surround

Sinta a potência da batida da música e a atmosfera do cinema. Os amplificadores potentes de 20W RMS (2 x 10 W) criam uma amplidão sonora real. O Incredible Surround proporciona uma experiência totalmente envolvente, com maior amplitude e profundidade de som, resultando em nitidez e abrangência sonora de modo a complementar a rica experiência visual.

Três entradas HDMI com Easylink



HDMI é um cabo único que transmite sinais de áudio e vídeo de um dispositivo para a sua TV, evitando a desordem de cabos. O HDMI transmite sinais descompactados, garantindo a mais alta qualidade do sinal emitido da fonte para a tela. Além disso, com o Philips Easylink, você só precisa de um único controle remoto para executar a maioria das operações em seu aparelho de TV, DVD, Blu-ray, decodificador ou Sistema de Home Theater. Curta imagens e

sons de alta qualidade sem desordem ou complicação.

USB (multimídia)



O conector USB permite acessar fotos em jpeg, músicas em MP3 e arquivos de vídeo da maioria dos dispositivos USB (Pen-drives, HDs externos, etc). Conecte o USB ao slot na lateral da TV e acesse o conteúdo multimídia usando o prático navegador na tela. Agora você pode exibir e compartilhar vídeos, fotos e músicas.

Entrada para PC (VGA)

Com a entrada para PC, você pode conectar a TV a um computador por meio de um cabo VGA e usá-la como monitor.

Conversor DTV integrado

Com o conversor digital integrado, é possível receber sinais digitais de TV a cabo e terrestre sem a necessidade de um decodificador. Aproveite a alta qualidade desta TV sem complicação.

Eficiência energética LED

As TVs equipadas com a moderna tecnologia LED backlight são mais sustentáveis, com maior vida útil e consumo de energia muito menor em comparação com TVs de plasma e LCD convencionais. Diferentes das iluminações CCFL, as TVs LED não usam mercúrio em sua fabricação. Além disso, o design das TVs Philips é aperfeiçoado a cada geração, resultando em uma maior eficiência de materiais e redução do uso de energia, sem comprometer a segurança e o bem-estar. Essas são boas notícias para você hoje e para seus filhos no futuro.

Especificações

Imagem/tela

- Proporção da imagem: Widescreen
- Brilho: 450 cd/m²
- Tempo de resposta (típico): 2 ms
- Ângulo de visão: 176° (H) / 176° (V)
- Medida diagonal da tela: 40 polegadas / 102 cm
- Tipo de tela: LCD Full HD W-UXGA de Matriz Ativa
- Resolução no painel: 1920 x 1080p
- Aprimoramento de imagens: Pixel Plus HD, 3/2 - 2/2 motion pull down, 3D Combfilter, Active Control com Light Sensor, Aprimoramento de cores, Eliminação de Linhas Serrilhadas, Luminance Transient Improver (LTI), Redução de ruído 2D/3D, 1080p e processamento de 24/25/30 Hz, 1080p e processamento de 50/60 Hz, LCD de 120 Hz, HD Natural Motion

Resolução de imagem suportada

Formatos do computador

Resolução	Frequência de actualização
640 x 480	60 Hz
800 x 600	60 Hz
1024 x 768	60 Hz
1280 x 1024	60 Hz
1360 x 768	60 Hz
1920 x 1080	60 Hz

Formatos de vídeo

Resolução	Frequência de actualização
480i	60 Hz
480p	60 Hz
576i	50 Hz
576p	50 Hz
720p	50, 60 Hz
1080i	50, 60 Hz
1080p	24, 25, 30, 50, 60 Hz

Som

- Potência de saída (W RMS): 20 W RMS
- Recursos de áudio: Nivelador Automático de Volume (AVL), Incredible Surround, Smart Sound, Controle de altos e graves
- Sistema de áudio: Mono, Estéreo, SAP

Praticidade

- Proteção infantil: Trava para crianças + Censura dos pais
- Relógio: Timer de desligamento automático
- Fácil de instalar: Gravação automática, Sintonia

- Digital por PLL, Nome do Programa
- Fácil de usar: Nivelador automático de volume (AVL), Lista de canais, Assistente de configurações, Controle lateral, Smart Picture, Smart Sound, Closed Caption, EasyLink, Seleção de programas favoritos, Botão Home com funções centralizadas
- Guia de programação: Guia de programação: exibe o programa atual e o seguinte, Guia de programação para 7 dias
- Idiomas do menu OSD: Inglês, Português, Espanhol
- Controle remoto: TV
- Ajustes do formato da tela: Auto Format (Formato Automático), Super Zoom, Expansão da imagem para 16:9, Widescreen, sem escala (1080p ponto a ponto)
- Indicação da intensidade do sinal
- Firmware atualizável: Firmware atualizável via USB
- Multimídia: Navegador de mídia USB

Aplicações de multimídia

- Conexões multimídia: USB
- Formatos de reprodução: MP3, Imagens estáticas JPEG, MPEG4
- Aprimoramento da reprodução: Imagens em apresentação de slides

Sintonizador/Recepção/Transmissão

- Entrada da antena: 75 ohms tipo F
- TV: NTSC M, PAL N, PAL M, DTV
- Reprodução de vídeo: NTSC, PAL (todas as versões)

Conectividade

- AV 1: Entrada de áudio L/R (Esq/Dir), YPbPr
- AV 2: Entrada de áudio L/R (Esq/Dir), YPbPr
- AV 3: Entrada de áudio L/R (Esq/Dir), Entrada CVBS
- HDMI 1: HDMI v.1.3
- HDMI 2: HDMI v.1.3
- Conexões frontais / laterais: HDMI v.1.3, USB
- Outras conexões: Entrada VGA do PC + Entrada E/D de áudio, Saída S/PDIF (coaxial)
- EasyLink (HDMI-CEC): Reprodução com um toque, EasyLink, Transição de comandos do controle remoto, Controle de áudio do sistema, Modo de espera do sistema

Alimentação

- Temperatura ambiente: 5°C a 35°C

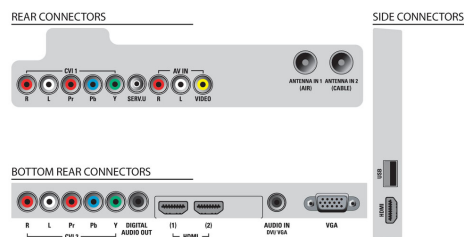
- Alimentação: 110 a 240 V, 50/60 Hz
- Consumo de energia: 110 W
- Consumo de energia no modo de espera: 0,15 (típico)

Dimensões

- Dimensões do aparelho (L x A x P): 977 x 605 x 86 mm
- Dimensões do aparelho com pedestal (L x A x P): 977 x 649 x 236 mm
- Peso, incluindo embalagem: 19,2 kg
- Peso do produto: 13,7 kg
- Peso do produto (+base): 16,1 kg
- Dimensões da caixa (L x A x P): 1149 x 689,5 x 197 mm
- Compatível com montagem padrão VESA: 200 x 200 mm

Acessórios

- Acessórios inclusos: Suporte p/ cima da mesa, Guia de início rápido, Manual do Usuário, Controle remoto, Duas pilhas AAA
- Manual do Usuário: Português



Data de emissão
2019-11-12

Versão: 4.9.4

12 NC: 8670 000 59387
EAN: 87 12581 52101 1

© 2019 Koninklijke Philips N.V.
Todos os direitos reservados.

As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. As marcas registradas são de responsabilidade da Koninklijke Philips N.V. ou de seus representantes legais

www.philips.com